

①9



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



①1 Número de publicación: **1 044 538**

②1 Número de solicitud: U 009902838

⑤1 Int. Cl.⁷: A41F 1/00

①2

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

②2 Fecha de presentación: **29.10.1999**

④3 Fecha de publicación de la solicitud: **01.05.2000**

⑦1 Solicitante/s: **Encarnación Grima Azorín**
Consejo de Ciento nº382 Pral.1º
Barcelona, ES

⑦2 Inventor/es: **Grima Azorín, Encarnación**

⑦4 Agente: **No consta**

⑤4 Título: **Mecanismo de cierre y abertura en braga, tanga, calzoncillos y similar.**

ES 1 044 538 U

DESCRIPCION

Mecanismo de cierre y abertura en braga, tanga, calzoncillos y similar.

Objeto de la invención

La presente invención, según se expresa en el enunciado de esta memoria descriptiva, se refiere a incorporar un mecanismo de cierre y abertura en braga, tanga, calzoncillos y similares prendas en el sector de ropa interior y baño, el cual ha sido pensado para conseguir numerosas ventajas respecto a modelos existentes en la actualidad.

El dispositivo que se incorpora está pensado para que la prenda pueda ser cambiada (poner y quitar) del cuerpo sin necesidad de hacerla pasar por los pies y de manera que una vez colocada quede suficientemente sujeta para que no se abra y además sin perder la posibilidad gracias a esa sujeción de subirla y bajarla mediante el sistema habitual. El dispositivo de cierre y abertura está constituido por dos piezas que se acoplan o una pieza y una abertura de manera que quede bien sujeto pero permita la posibilidad de abrirse.

Antecedentes de la invención

La ropa interior que cubre la parte inferior del tronco es de una sola pieza y para realizar el cambio, colocarla o retirarla del cuerpo, se realiza pasando por las piernas y los pies (subiendo y bajando esa pieza entera que es).

Se conoce un medio que posibilita la abertura y cierre sin necesidad de bajarla o subirla. Se trata de dos tiras o cintas de la misma tela que la braga o tanga (no se conoce en calzoncillos) que se unen mediante un lazo. Se conoce en modelos de baño y solamente en reportajes fotográficos de ropa interior.

Este sistema presenta el inconveniente de que si está bien sujeto dificulta la posibilidad de deslizar la prenda arriba y abajo por las piernas.

Además tiene otro inconveniente y es que presenta mucho relieve, distinguiéndose a través de las prendas que se colocan encima.

Descripción de la invención

Este mecanismo que se incorpora consigue un cierre eficaz, sencillo y seguro pero amplía las posibilidades de colocar o retirar la prenda.

El sistema de cierre y abertura se basa en opciones distintas mediante un botón, corchete, prendedor, hebilla, pasador, anilla, gancho, cinta adherente y similares acoplado a otro que lo cierre o a un ojal o abertura.

Colocado estratégicamente se consigue que no se aprecie una vez cubierta la prenda interior por las prendas de vestir.

Con un sistema de cierre seguro se consigue, permaneciendo éste cerrado, no perder la anterior opción de deslizar la prenda arriba y abajo de las piernas para momentos que sea más cómodo mantener esa preferencia.

El nuevo sistema además ofrece en su uso numerosas posibilidades prácticas. En higiene, facilita el cambio de la prenda cuando la persona ya está vestida, sobre todo en ocasiones en que la vestimenta es dificultosa o lenta de retirar (pantalones, botas...) haciéndolo más cómodo y rápido. En personas con problemas de dolores, impedimentos o dificultades físicos, también facilita el cambio de la ropa interior, siendo este sistema más cómodo y práctico. En las relaciones de pareja, se presenta más sensual y fácil.

Breve descripción de los dibujos

Figura 1.- Muestra una vista de una posibilidad de cierre uniendo las dos partes abiertas de cada lado directamente por un botón en un ojal.

Figura 2.- Muestra una vista de otro sistema de cierre consistente en un ojal en una tira elástica que se acopla a un botón en la cara oculta de esa tira.

Figura 3.- Muestra una vista de un cierre que se sujeta como el sistema anterior pero sustituido el botón por enganches.

Figura 4.- Muestra un cierre mediante una hebilla.

Descripción de cuatro formas de realización

En la figura 1 puede apreciarse cómo se pueden unir las dos partes separadas de cada lado acoplando directamente un botón engastado en la tela elástica o semielástica de una de las partes a un ojal situado en la otra parte de la tela, quedando unidos así ambos trozos de tela. Para separarlos basta con separar el botón del ojal.

La figura 2 muestra otro sistema de cierre y abertura en el que la cinta elástica continúa en una de las partes de la prenda con un ojal al final. En la otra parte hay un orificio por donde pasa ese alargue de cinta elástica y una vez superado el orificio vuelve para el lado anterior, de manera que el ojal se acopla a un botón que está situado en esa misma cinta elástica pero en la cara oculta.

La figura 3 es otra de las muchas variantes que se pueden realizar en la que se ha sustituido el botón de la anterior posibilidad por unos enganches (habituales en los sujetadores de ropa interior).

La figura 4 muestra otra opción de cierre seguro mediante una tira que se acopla al otro lado por una hebilla.

REIVINDICACIONES

1. Dispositivo de cierre y abertura en braga, tanga, calzoncillos similar prenda interior y prenda de baño constituido por dos piezas que se acoplan (corchete, prendedor, hebilla, pasa-

dor, anilla, gancho, cinta adherente y cualesquiera otros que cumplan esa función) o una abertura u ojal y una pieza (botón, broche, y cualquiera otra pieza susceptible de introducirse en esa abertura) de manera que cerrado quede sujeto pero permita la posibilidad de abrirse.

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

60

65

FIG. 1

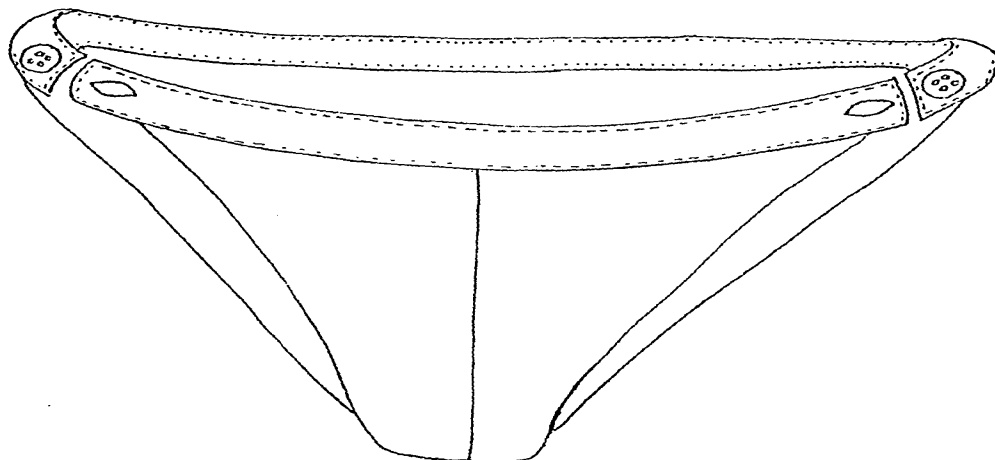


FIG. 2

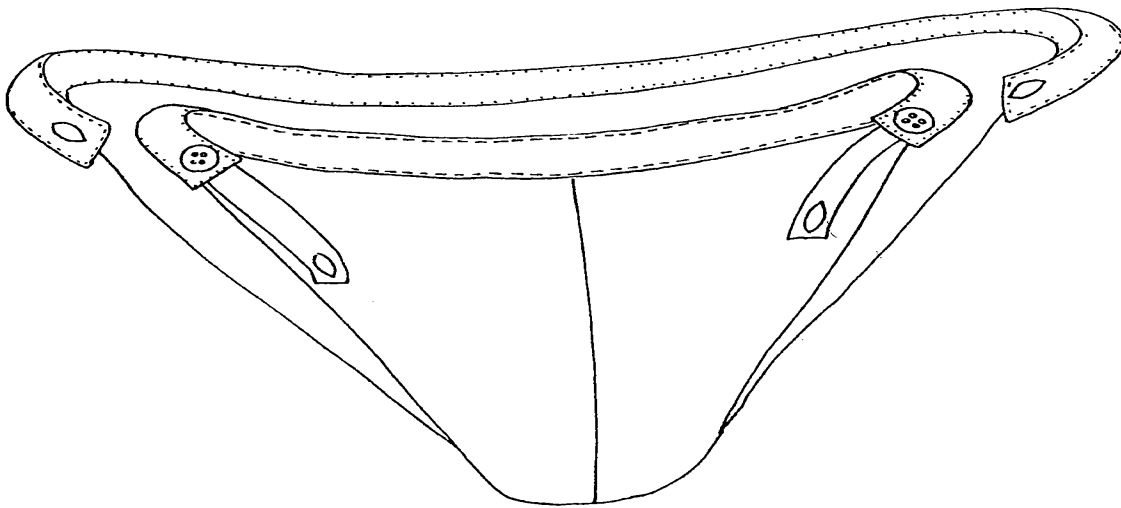


FIG. 3

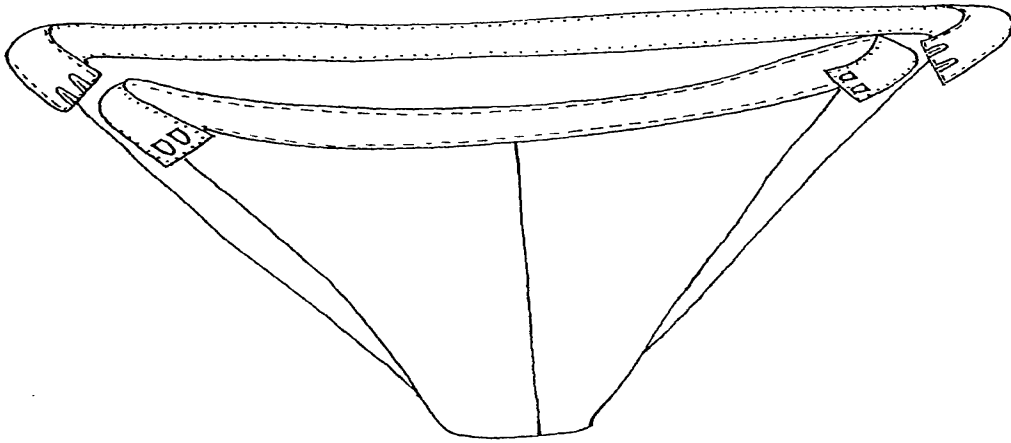


FIG. 4

